

Pompa infuzyjna AP24+



Opis produktu

Pompa AP24+ posiada bardzo przyjazny system programowania parametrów infuzji z możliwością ustawiania: prędkości, prędkości i dawki, prędkości i czasu lub dawki i czasu.

- prostota obsługi i wysoka niezawodność
- duży, czytelny wyświetlacz
- możliwość podładu i zmiany parametrów w trakcie infuzji
- praca ze strzykawkami 5-60 ml (powyżej 55 typów)
- automatyczne rozpoznawanie rozmiaru strzykawki
- tryb pracy „standard” umożliwiający programowanie w jednostkach objętościowych
- tryb pracy „anaste” umożliwiający programowanie w jednostkach wagowych
- tryb pracy „profil” umożliwiający infuzję wielofazową
- funkcja bezpiecznego podawania dawki uderzeniowej BOLUS
- system wielopoziomowego wykrywania okluzji z funkcją ANTY-BOLUS(ABS)
- rozbudowany system alarmów
- wbudowana biblioteka leków
- wbudowany system testów
- komunikacja zewnętrzna w standardzie RS232
- możliwość odczytu historii zdarzeń na wyświetlaczu i w postaci pliku XML
- możliwość długotrwałej pracy z akumulatorem
- możliwość mocowania na statywie, na łóżku lub specjalnej szynie
- możliwość mocowania w stacji dokującej MD

Parametry użytkowe	
Prędkość dozowania: nastawiana co 0,1 ml/h	0,1 ÷ 2000 ml/h dla strzykawki 50 ml 0,1 ÷ 1200 ml/h dla strzykawki 30 ml 0,1 ÷ 1000 ml/h dla strzykawki 20 ml 0,1 ÷ 600 ml/h dla strzykawki 10 ml 0,1 ÷ 400 ml/h dla strzykawki 5 ml
Objętość infuzji:	0,1 ÷ 1000 ml, ustawiana co 0,1 ml
Maksymalna prędkość dozowania dawki uderzeniowej (bolus): nastawiana co 0,1 ml/h	do 2000 ml/h dla strzykawki 50 ml do 1200 ml/h dla strzykawki 30 ml do 1000 ml/h dla strzykawki 20 ml do 600 ml/h dla strzykawki 10 ml do 400 ml/h dla strzykawki 5 ml
Jednostki programowania infuzji:	ml/h, µg/h, mg/h, µg/kg/h, mg/kg/h, µg/kg/min, mg/kg/min
Dawka uderzeniowa (bolus):	do objętości strzykawki, ustawiana co 0,1ml
Dawka początkowa:	do objętości strzykawki
Koncentracja leku:	0,1 ÷ 9999 µg/ml, mg/ml
Waga pacjenta:	do 300 kg
Czas infuzji:	maks. 99 godz. 59 min. 59 sek.
Prędkość KVO:	0 ÷ 5 ml, programowana co 0,1 ml/h
Dokładność dozowania:	± 2% (wg wymagań normy PN-EN 60601-2-24)
Programowane ciśnienie okluzji - 9 poziomów:	40 ÷ 120 kPa co 10 kPa
Typy strzykawk:	5, 10, 20, 30, 50/60 ml (firm wyszczególnionych w Instrukcji Użytkowania)
Parametry techniczne	
Zasilanie:	100 – 240 VAC, 50/60 Hz lub 12 – 15 VDC



Eres Medical Sp. z o.o.
Płuszwice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice
E-mail: info@eresmedical.com.pl
Telefon: 815 020 070

SPRZĘT REHABILITACYJNY • SPRZĘT MEDYCZNY

Pobór mocy:	maks. 20 VA
Akumulator wewnętrzny:	NiMh (1300 mAh)
Czas pracy z akumulatora:	20 h przy prędkości 5 ml/h.
Czas ładowania akumulatora:	24 h
Klasa ochronności:	I, typ CF, IP42, odporność na defibrylację
Wymagania bezpieczeństwa:	EN 60601-1 EN 60601-1-2 (EMC) EN 60601-2-24 MDD 93/42/EEC
Ciężar pompy:	4,2 kg
Wymiary gabarytowe (s x g x w):	323 x 261 x 154 mm
Warunki pracy urządzenia:	temperatura otoczenia od + 5 °C do + 40 °C wilgotność względna 20% ÷ 90%